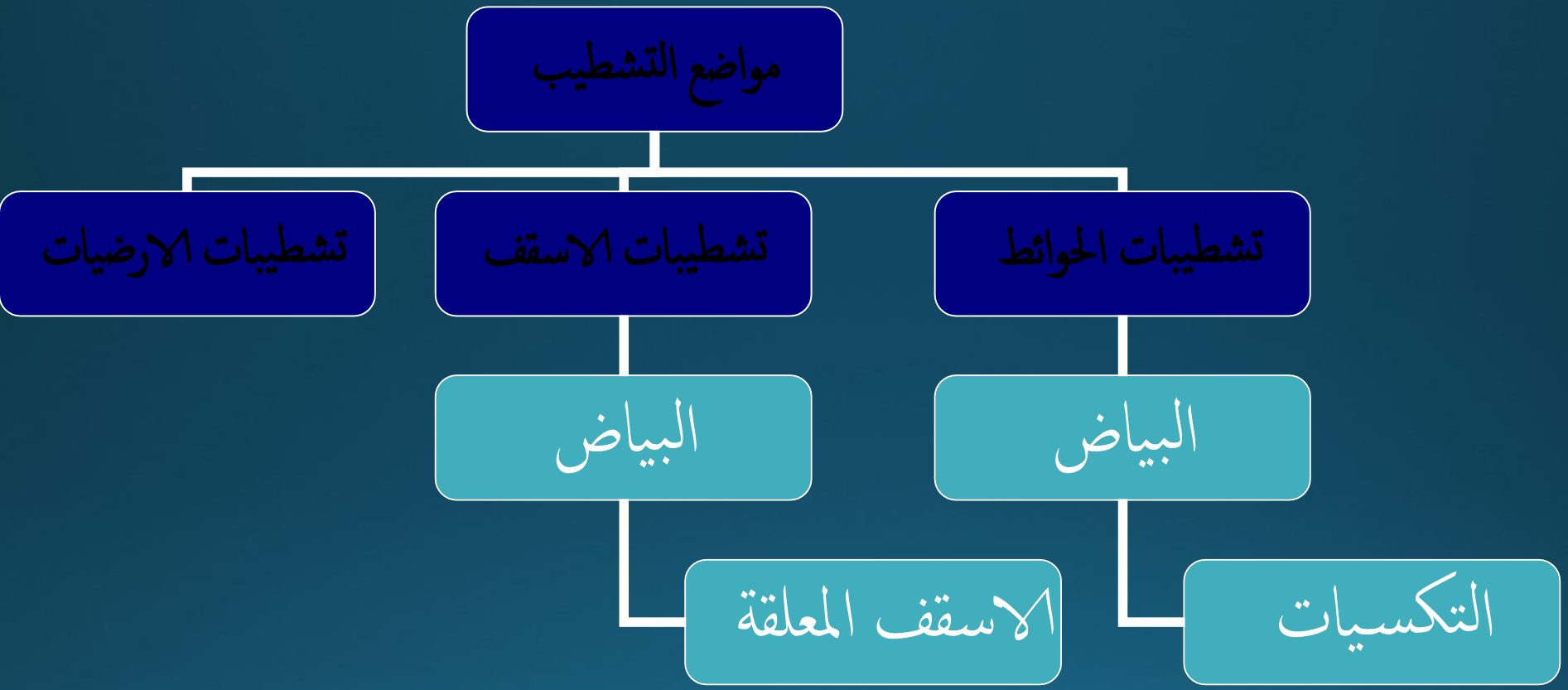
مواد التشطيبات بالتفصيل


مواضع التشطيب
تشطيبات الحوائط
تشطيبات الاسقف
تشطيبات الارضيات
البياض
البياض
التكسيات
الاسقف المعلقة

ينقسم بياض سواء للحوائط او الاسقف إلي

- بياض يعتبر سطحه تشطيب نهائي مقبول
- بياض لا يعتبر سطحه نهائي ويحتاج إلي الدهانات بعد تنفيذه وخاصة البياض الداخلي

اعتبارات انواع التشطيبات الداخلية
Indoor Finishing Materials

- اولا التعرض للعوامل الخارجية أو المؤثرات الداخلية التي تؤثر سلبيا علي البياض
- ثانيا درجة النعومة والخشونة ومقاومة الاحتكاك للارضيات
- ثالثا مراعاة العامل الاقتصادي في اختيار نوع التشطيب
- رابعا اعتبارات البقاء مع الزمن ى

اعتبارات اختيار انواع التشطيبات الخارجية outdoor Finishing Materials

اولا مراعاة النواحي الجمالية (لون – ملمس الخامات)

ثانيا مقاومة المؤثرات المناخية

ثالثا مراعاة العامل الاقتصادي

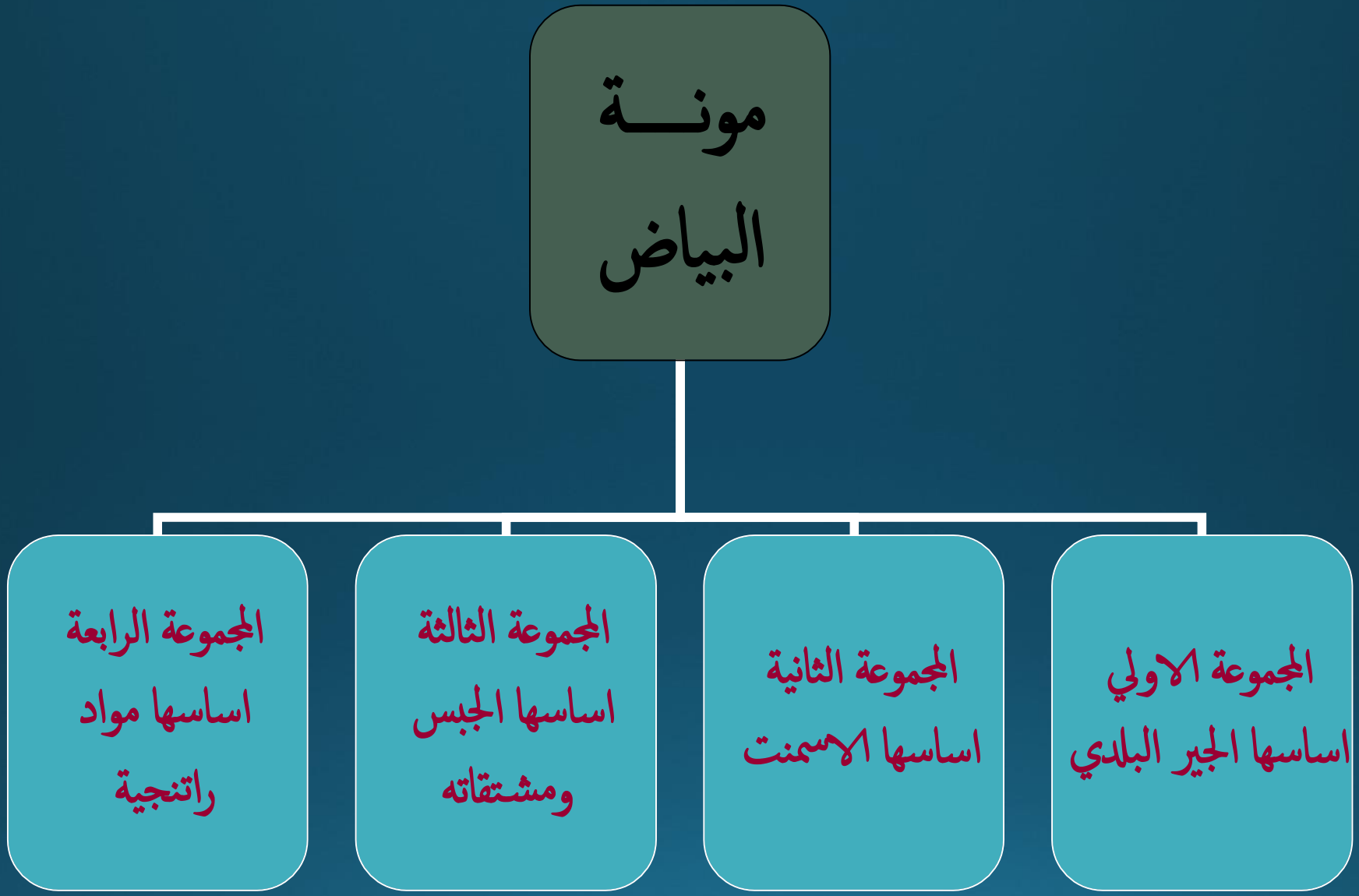
اولا بياض الحوائطPlaster

يقصد به الطبقة من المونة التي تغلف الاجزاء الظاهرة من المباني والخرسانة بغرض الوصول لاسطح مستوية وصلبة ونظيفة تتحمل التاثيرات المحيطة بها فاذا ما نفذت علي الارضيات يطلق عليها "لياسة"

عادة تكون سمك طبقة البياض من 1.5 إلي 2 سم للحوائط الداخلية ومن 2 إلي 3 سم للحوائط الخارجية اما اللياسة فلا تقل سمكها عن 3 سم

اما الدهاناتpainting

فهي مادة تشطيب نهائي للبياض بغرض اكسابه المظهر المطلوب وتكون مادة الدهان سائلة قبل واثناء الدهان ثم تترك لتتصلب وتعطي سطح يتحمل الظروف المحيطة


مونـــة البياض
المجموعة الاولي اساسها الجير البلدي
المجموعة الثانية اساسها الاسمنت
المجموعة الثالثة اساسها الجبس ومشتقاته
المجموعة الرابعة اساسها مواد راتنجية

مون البياض طبقا للمجموعات الاربعة

يمكن استخدام المادة الاساسية للمجموعات الثلاث منفردة في صناعة مونة البياض او مزجهم معا

مثل مونة الجير والاسمنت

او مونة الجير والاسمنت والجبس

اما المجموعة الرابعة المواد الراتنجية فتصلح كمونة ظهارة فقط وتستخدم علي بطانة من منتجات الشركة المصنعه لها

ومن امثلتها مجموعة بياض الكوارتز والجرانيوليت واتش ستون

مراحل تنفيذ البياض

- تحضير اوجه المباني للبياض
- عمل الطرطشة العمومية
- عمل البقج والاوتار
- عمل طبقة البطانة
- عمل طبقة الظهارة

بعض انواع البياض الداخلي

- اولا بياض تخشين للحوائط الداخلية
- ثانيا بياض تخشين والاسقف

ويكونا بسمك ٢ سم كما بالخطوات السابقة ثم يلزم الدهان بالبلاستيك او اللاكيه ومنهما ٣ درجات لامع ونصف لامع ومطفي (مط)

ويستخدم دهان اللاكيه في الفراغات المعرضة للرطوبة والابخرة بعكس دهان البلاستيك الذي لا يصلح لتلك الاماكن كالمطابخ والحمامات والمغاسل والمعامل

البياض الداخلي

- ثالثا بياض مصيص

ويستعمل للاسقف الداخلية وجوانب الكمرات والمصيص هو نوع من انواع الجبس الاكثر نعومة لونه ابيض شاهق والبياض يكون بسمك ٢ سم :- بطانة بسمك 1.5 سم من مونة الجير والرمل او مونة التخشين يليها طبقة الظهارة بسمك 0.5 سم من جبس المصيص الابيض (مصيص + جير +اسمنت ابيض) ويستعمل في الاسقف **ولا يحتاج للدهان** ولا يستخدم في الفراغات المعرضة للرطوبة

يلاحظ ان مادة الجبس من المواد التي لا تستخدم في الفراغات التي بها نسبة رطوبة كما لا تستخدم في البياض الخارجي في المدن ذات نسبة الرطوبة العالية كالسواحل

البياض الداخلي

- **رابعا بياض موريتا**

الموريتا هو نوع خاص من الاسمنت يدخل في صناعته نسبة من الجبس النقي فهي تجمع بين مزايا الاسمنت والجبس وهو بياض قوي مقاوم للاحتكاك يستخدم في حوائط السلالم ومداخل العمارات

خامسا بياض تخشين علي شبك ممدد

نفس مواصفات بياض التخشين ولكن يتم تنفيذه علي شبكة سيلك معلقة بالسقف عن طريق أشاير ويتم الطرطشة علي شبكة السلك وعمل خطوات البياض ويتمتع بالمتانة ويستخدم كسقف مستعار لاخفاء التعقيد في شكل الكمرات والعناصر الانشائية والحصول علي سقف مستمر

سادسا بياض مصيص للاسقف علي شبك ممدد

بنفس مواصفات بياض المصيص علي الاسقف العادية ولا يحتاج لدهان

البياض الخارجي

- اولا بياض فطيسة

يستعمل للواجهات الخارجية ويشبه ولون الاحجار الطبيعية
ومنها
الفطيسة الجيسية (تستخدم في المناطق ليس بها رطوبة + بياض خارجي فقط)
مكوناتها
طرطشة
بطانة من مونة رمل + عجينة الجير + الاسمنت
ظهارة من مسحوق الحجر الجيري + الاسمنت الابيض +مصيص +جير + اللون المطلوب

الفطيسة الاسمنتية (يمكن استخدامها في المدن الساحلية+ بياض داخلي)
مكوناتها
طرطشة
بطانة مونة رمل + واسمنت
ظهارة مسحوق حجر جيري + اسمنت ابيض + الرمل + اللون المطلوب

البياض الخارجي

- ثانيا بياض حجر صناعي

يشبه لون وملمس الحجر الطبيعي

طرطشة

بطانة مونة رمل +اسمنت بسمك ٢ سم

ظهارة بسمك ١ سم من مونة رمل + مجروش حجر جيري + مسحوق حجر جيري + اسمنت ابيض + لون مطلوب او الاسمنت الملون

يتم نهو السطح بالشاحوطة او الدق بالبوشاردة لاعطاء الملمس المطلوب وقد يقسم بعراميس غاطسة بعمق ١ سم وعرض ١ سم

البياض الخارجي

- ثالثا بياض تخشين واجهات

وهو نفس مكونات تخشين الداخلي بسمك ٢ سم ويلزم دهانه باحد دهانات المخصصة للواجهات وقد تكون ناعمة او خشنة لك التي مثل دهانات الاكريلك التي تتحمل اشعة الشمس ودهانات الشركات

المعروفة اللمخصصة للواجهات مثل سايبس – سكيب كيماويات البناء الحديث

انواع البياض التي يمكن ان تستخدم بياض خارجي او داخلي

- ١- بياض الكوارتز
- بياض اتش ستون
- بياض جرانو ليت
- بياض كيما جرانو
- بياض جرافياتو

انواع الكسوة للحوائط veneers

والتكسية مادة تشطيب للحوائط داحلية او خارجية او اسطح مائلة وهي عبارة عن قطع من خامات التشطيب الطبيعية والصناعية تجهز وتجمع وتثبت بطرق مختلفة لاكساب الحوائط مظهر افضل يتحمل التاثيرات الجوية والظروف المحيطة وذات شكل جمالي

امثلة علي الكسوات

كسوة بلاط سيراميك
كسوة ازمالدو (بلاط سيراميك مزجج)
حجر فرعوني
قرميد للاسطح المائلة
كسوة من الرخام الطبيعي
كسوة من الجرانيت
كسوة من طوب الرملي للواجهات

انواع تشطيبات الارضيات

وهو كسوة الارض من مادة يتحقق فيها المظهر واللون والملمس المطلوب ومقاومة الاحتكاك ويراعي في اختيارها

- استخدام الفراغ
- تكلفة المادة
- موقع العنصر

امثلة تشطيبات الارضيات

ارضيات بلاط اسمنتي
ارضيات بلاط ستيل كريت
ارضيات بلاط موزايكو
ارضيات ترابع رخام
ارضيات ترابيع جرانيت
ارضيات بلاط تقليد الرخام
ارضيات بلاطات سيراميك
ارضيات بورسلين
ارضيات خشب موسكس او سويدي
ارضيات خشب باركيه
ارضيات تراتزو
ارضيات موكيت

انواعBases تشطيبات الوزرات

عنصر تشطيب يوضع عند تقابل الارضيات مع تشطيب الحوائط بهدف اعطاء مظهر جيد ومنع تسرب المياه ويجب ان يكون من مادة قوبة مقاومة للخدش والاحتكاك بدرجة اكبر من الحائط كما تتعرض لمياه تنظيف الارضية ويجب ان تتناسب مع تشطيب الارضيات وغالبا ما تكون من نفس نوع تشطيب الارضية

امثلة علي انواع تشطيبات الوزرات

وزرة بلاط اسمنتي

وزرة بلاط موزايكو

وزرة بلاط موزاييك

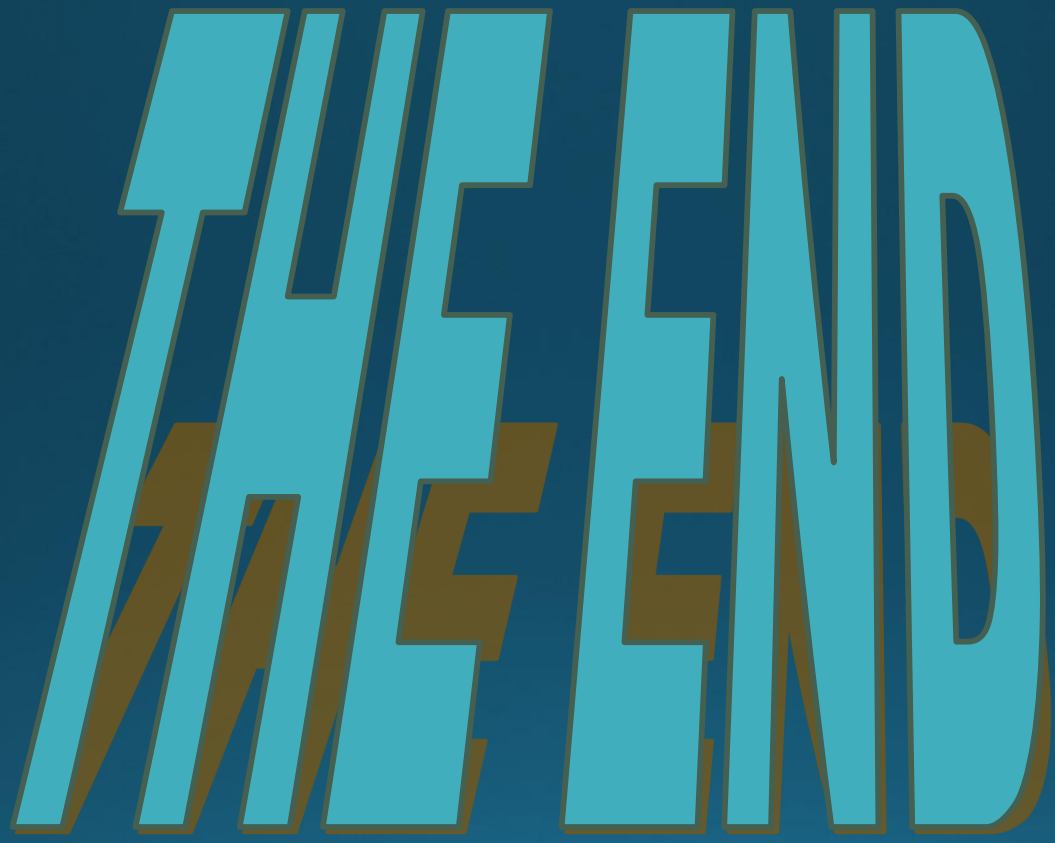
وزرة رخام

وزرة بلاط تقليد الرخام

وزرة خشب

سفل تراتزو

وزرة بلاط اسمنتي


THE END